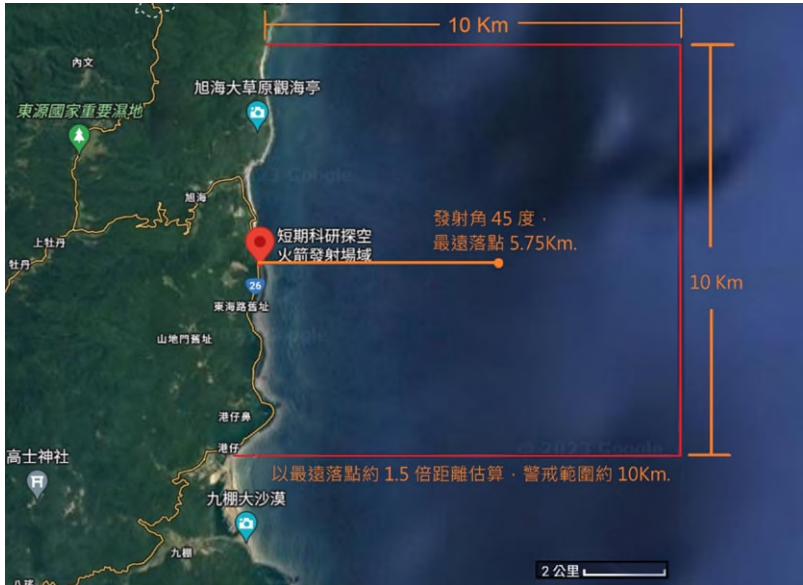


# 發射載具發射報告單

填表日期：中華民國 112 年 08 月 07 日

分送單位（機關）		發射單位	淡江大學學校財團法人淡江大學
1	交通部民用航空局	發射目的	科研探空火箭飛行測試
2	交通部民用航空局 飛航服務總臺		
3	交通部航港局		
4	交通部航港局 北部航務中心	發射日期及時間 (本地時間)	2023/09/03 06:00~08:00 2023/09/04 06:00~08:00 2023/09/10 06:00~08:00 2023/09/11 06:00~08:00
5	交通部航港局 中部航務中心		
6	交通部航港局 南部航務中心		
7	交通部航港局 東部航務中心	發射地點	國科會短期科研探空火箭 發射場域 屏東縣牡丹鄉牡丹灣段 (22.174830°, 120.892732°)
8	內政部警政署		
9	屏東縣政府警察局		
10	交通部航政司	發射航空器	RNX 單節火箭
11	基隆海岸電台	對空域 對海域 危險區域 (經緯度 WGS)	A: N22°10' 29.38' , E120°53' 33.83' , B: N22°13' 11.24' , E120°53' 33.83' , C: N22°13' 11.24' , E120°59' 23.64' , D: N22°7' 47.53' , E120°59' 23.64' , E: N22°7' 47.53' , E120°53' 33.83' ,
12	行政院農委會漁業署		
13	高雄市政府海洋局		
14	海洋委員會海巡署		
15	海洋委員會海巡署南部分署		
16	海洋委員會 海巡署艦隊分署	危險區域中心點 (經緯度 WGS 84)	N22°10' 29.38' , E120°56' 28.73'
17	海洋委員會第八(屏東) 巡防區指揮部		
18	國防部參謀本部 作戰及計畫參謀次長室	涵蓋危險區域最小半徑	5750m
19	國防部參謀本部 情報參謀次長室	最大飛行高度(MSL)	17000ft
20	國防部參謀本部 訓練參謀次長室	發射區域要圖	

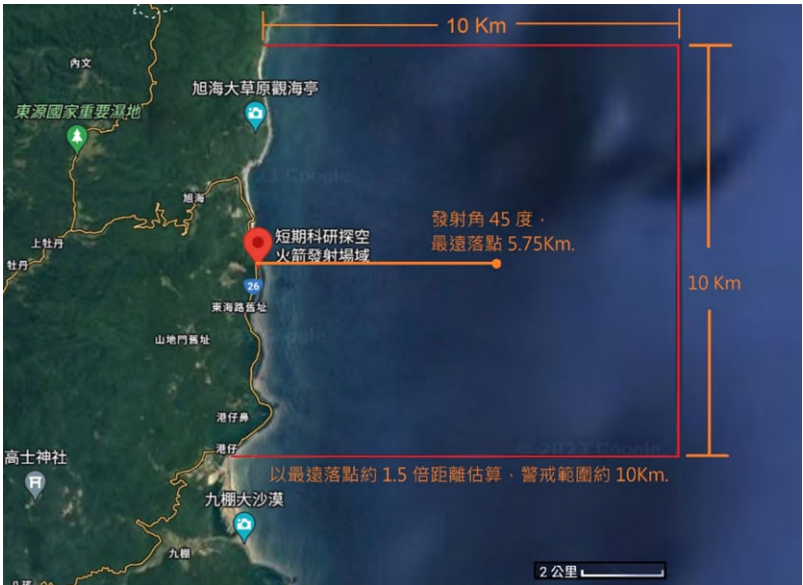
21	海軍大氣海洋局		
22	國防部陸軍司令部		
23	國防部海軍司令部		
24	國防部空軍司令部		
25	國防部憲兵指揮部		
26	國防部全民防衛動員署 後備指揮部		
27	國防部電訊發展室	<p>備註：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實際執行之空管範圍以民航局所發布為準。</li> <li>2. 船隻及航空器請避開發射海、空域以策安全。</li> <li>3. 臨時變更將以電話通知。</li> </ol>	<p>聯聯絡人：蕭富元 手機：0937-506067 電話：02-2621565 分機 2617</p>
28	空軍作戰指揮部		
29	空軍第七飛行訓練聯隊		
30	空軍第五戰術混合		
31	國家中山科學研究院		
32	原住民族委員會		
33	國家科學及技術委員會		
34	屏東縣政府		

備註：請以正本函文通報表列所有機關（構）、單位；副知射場管理單位。

# 發射載具發射報告單(英文版)

填表日期：中華民國 112 年 08 月 07 日

organization		Unit	Tamkang University											
1	Civil Aeronautics Administration	Objectives	Rocket flight test											
2	Civil Aeronautics Administration, Air Navigation and Weather Services													
3	Maritime Port Bureau													
4	Maritime Port Bureau, North Taiwan Maritime affairs center	Date and time (local time)	2023/09/03 06:00~08:00 2023/09/04 06:00~08:00 2023/09/10 06:00~08:00 2023/09/11 06:00~08:00											
5	Maritime Port Bureau, Central Taiwan Maritime affairs center													
6	Maritime Port Bureau, South Taiwan Maritime affairs center													
7	Maritime Port Bureau, East Taiwan Maritime affairs center													
8	National Police Agency	Position (WGS84)	國科會短期科研探空火箭發射場域 屏東縣牡丹鄉牡丹灣段 945, Pingtung County, Mudan Township (22.174830°, 120.892732°)											
9	Ping Tung Country Police Bureau													
10	Department Of Navigation and Aviation	Aircraft	RXN Monopropellant Rocket											
11	Keelung Radio	Dangerous area: (WGS)	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>N22°10'29.38", E120°53'33.83"</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>N22°13'11.24", E120°53'33.83"</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>N22°13'11.24", E120°59'23.64"</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>N22°7'47.53", E120°59'23.64"</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>N22°7'47.53", E120°53'33.83"</td> </tr> </table>		A	N22°10'29.38", E120°53'33.83"	B	N22°13'11.24", E120°53'33.83"	C	N22°13'11.24", E120°59'23.64"	D	N22°7'47.53", E120°59'23.64"	E	N22°7'47.53", E120°53'33.83"
A	N22°10'29.38", E120°53'33.83"													
B	N22°13'11.24", E120°53'33.83"													
C	N22°13'11.24", E120°59'23.64"													
D	N22°7'47.53", E120°59'23.64"													
E	N22°7'47.53", E120°53'33.83"													
12	Fishers Agency, Ministry of Agriculture													
13	Marine Bureau, Kaohsiung City Government													
14	Coast Guard Administration ocean													

	affairs council		
15	South Branch, Coast Guard, Administration ocean affairs council		
16	Fleet branch, Coast Guard, Administration ocean affairs council	Central point: (WGS 84)	N22°10'29.38", E120°56'28.73"
17	Ocean Affairs Council, Ping Tung Patrol Area Office Command		
18	Ministry of National Defense Staff Headquarters, Operations and Planning	Dangerous area ( radius )	5750m
19	Ministry of National Defense Staff Headquarters, Intelligence	Max Flight Altitude(MSL)	17000ft
20	Ministry of National Defense Staff Headquarters, Training	<p>launch area</p> 	
21	Naval Meteorological and Oceanographic Office		
22	Amy Command Headquarters		
23	Navy Command Headquarters		
24	Republic of China Air Force		
25	Republic of China Military Police		
26	Armed Forces Reserve Command, All-Out		

	Defense Mobilization Agency, Ministry		
27	Communication Development Office	<p>Remark:</p> <p>1.The actual airspace control area will be based on the publication by the Civil Aviation Authority.</p> <p>2.Ships and aircraft are requested to avoid the firing sea and airspace for safety reasons.</p> <p>3. Temporary changes will be notified by phone.</p>	<p>contact person : FU-YUEN HSIAO Mobile Phone:0937-506067 Contact number : 02-2621565 Extension : 2617</p>
28	Republic of Chinese Air Force Combatant Command		
29	The 5th Tactical Composite Wing of ROCAF		
30	The 5th Tactical Composite Wing of ROCAF		
31	National Chung-Shan Institute of Science and Technology		
32	Council of Indigenous Peoples		
33	National Science and Technology Council		
34	Ping Tung Country Government		